

Zeitschrift
für
Pflanzenkrankheiten (Pflanzenpathologie)
und Pflanzenschutz

mit besonderer Berücksichtigung der Krankheiten
von landwirtschaftlichen, forstlichen und
gärtnerischen Kulturpflanzen.

Herausgegeben

von

Dr. Carl Freiherr von Tubeuf

o. ö. Professor an der Universität München.

39. Band. Jahrgang 1929.

Stuttgart.

VERLAG von EUGEN ULMER.

Inhaltsüberlicht.

Seite

(Die mit einem * versehenen Beiträge sind Originalabhandlungen.)

Alcock, N. L. and Martin, M. S. A seed-borne disease of clover (<i>Trifolium repens</i> L.)	157
Allen, Ruth F. A cytological study of <i>Puccinia glumarum</i> on <i>Bromus marginatus</i> and <i>Triticum vulgare</i>	160
Arker, Hellmuth. Die <i>Peronospora</i> des Hopfens	43
Ashby, S. F. Strains and taxonomy of <i>Phytophthora palmivora</i> Butler (P. <i>Faberi</i> Maubl.)	399
Aslander, A. Experiments on the eradication of Canada thistle, <i>Cirsium arvense</i> , with chlorates and other herbicides	150
Bach, W. J. and Wolf, F. A. The isolation of the fungus that causes Citrus melanose and the pathological anatomy of the host	401
Backe. Fichtenabsprünge und Eichhörnchenverbiß	420
Backtin, V. <i>Peronospora</i> <i>Tranzscheliana</i> , sp. n. sur <i>Melampyrum pratense</i> L.	154
Badoux, H. Die Weymouthskiefer in der Schweiz	239
Barkenowitz, W. Über rauch- und rußharte Pflanzen	394
Barnes, H. F. New damage to peas by the pea midge	449
Bartels, F. Studien über <i>Marssonina graminicola</i>	193
Bartlett, A. W. <i>Olpidium radicleolum</i> de Wildeman and the „hybridisation nodules“ of swedes	188
Baudyš, Ed. <i>Pegomya hyoseyami</i> auf der Rübe	448
Beets, A. N. J. Verslag der Proeven omtrent den Invloed van het Aanplanten van verschillende Tweede gewassen op de Cultuur van Tabak in het Gebied der Vorstenlanden op Java 1912—1920	208
— — Proefstation voor Vorstenlandsche Tabak	438
Belosselskij, Z. G. Zur Biologie einiger dem Gartenbau schädlicher Tortriciden.	163
Bensaude. Flagellates in plants. A Review of foreign Literature	152
Berger, Alwin. Kakteen	235
v. Berlepsch, Hans. Der wissenschaftliche, natürliche Vogelschutz in seiner Bedeutung für Forst- und Landwirtschaft	453
Berwig. Untersuchungen über die Wirkung von Arsenpräparaten auf Forstschädlinge.	428
van Beyma, Thoe Kingma, F. H. Über zwei von <i>Hevea</i> -Rinde isolierte Pilze aus Sumatra.	45
— — Über eine <i>Isaria</i> von <i>Canna</i> -Blättern, <i>Isaria alba</i> nov. spec.	45
— — Über das Vorkommen des <i>Penicillium corymbiferum</i> Westling auf Tulpenzwiebeln	144
Blanchard, E. E. A dipterous leafminer on <i>Cineraria</i> , new to science	449
Blaringhem, L. Sur une monstruosité d'usage vivace (<i>Secale montanum</i> Guss.) et l'identité des réactions au climat humide ou à l'état d'hybridation	460
Blatný, Ctibor. <i>Peronospora</i> (falscher Mehltau) des Hopfens. (<i>Pseudoperonospora humuli</i> [Miyabe et Takahashi] Wils.)	201
Blunck, G. Beitrag zur Frage der trockenen Saatgutbeizung	456
* Blunck, H. Die Erforschung epidemischer Pflanzenkrankheiten auf Grund der Arbeiten über die Rübenfliege	1
— — Versuch zur vergleichenden Prüfung chemischer Mittel gegen Kohlhernie	153
Bobilioff, W. Onderzoek over het voorkomen van invendige spleten in de bast van <i>Hevea</i>	394
Bodenheimer, F. S. Ist <i>Lixus algirus</i> C. ein Schädling?	164

Bodenheimer, F. S. Kurze Bemerkungen über einige neue oder wenig bekannte Schädlinge der Pflanzungen in Palästina	428
Bodnár, J., Villányi, Jr. und Terényi, A. Biochemie der Brandkrankheiten der Getreidearten. I. Mitt. Die Kupferadsorption der Weizensteinbrandsporen (<i>Tilletia Triticci</i> Bjerk.) aus Kupferverbindungen	406
Böning, K. Die Brennfleckenkrankheit des Tabaks	443
Botke, J. Andijvie- en Cichoreiroest	160
Brandenburg, E. Über Mosaikkrankheiten an Compositen	185
British plant diseases, List of common names of	393
Brouwer, W. Landwirtschaftliche Samenkunde. Ein Schlüssel zum Bestimmen der kleinkörnigen Kultursamen sowie der wichtigsten Unkrautsamen	440
Brown, Nellie A. Bacterial pocket disease of the sugar beet	367
Brühl, K. Die Buchsbaumgallmücke <i>Monarthropalus buxi</i> Laboulb. und ihre Bekämpfung	200
de Bruyn, H. L. G. Is Ontbladering als Bestrijdingswijze tegen Phythothoraziekte van de Seringen gewenst?	187
Bryan, Mary K. Lilac blight in the United States	152
Budde, A. Über Rassenbildung parasitischer Pilze unter besonderer Berücksichtigung von <i>Colletotrichum Lindemuthianum</i> (Sacc. et Magn.) Bri. et Cav. in Deutschland	194, 393
Buddin, W. and Wakelield, E. M. Further notes on the connection between <i>Rhizoctonia Crocorum</i> and <i>Helicobasidium purpureum</i>	400
Buffon, M. A. Schädlinge und Krankheiten der Anbaupflanzen auf Guadeloupe	422
Burgwitz, G. K. Bakterienfäule der Stempelblüten von <i>Cucurbita pepo</i>	441
Cavada, D. S. Bakterienkrankheiten des Tabaks und ihre Beziehung zur <i>Gnorimoschema heliopa</i> in Thessalien, Griechenland.	397
Centralanstalten für Jordbruksforsök	176
Ciferri, R. Spezialisierungen von Albugo auf der <i>Ipomoea</i>	405
Claus und Mosig. Beizversuche mit Buschbohnen	47
Cristiani, H. Altération des végétaux par les gaz nitreux	395
Croß, W. E. Le caña POJ 2725	394
Mc Culloch, Lucia and Thom, Ch. A rot of gladiolus corms caused by <i>Penicillium gladioli</i> L. Mc C. and Thom	155
Cunningham, G. H. Die Tätigkeit auf dem Pflanzenschutzgebiete auf Neuseeland im Jahre 1927.	423
Dade, H. A. <i>Ceratostomella paradoxa</i> , the perfect stage of <i>Thielaviopsis paradoxa</i> (de Seynes) von Höhnelt.	190
Dahmer, G. u. Meyer, H. Untersuchungen über den Arsen- und Bleigehalt an Obst im Gefolge der Schädlingsbekämpfung	46
Dannecker, Karl. Der Plenterwald einst und jetzt	236
Deckenbach, K. N. und Koreneff, M. S. Beiträge zur Kenntnis der Mehltaupilze der Cucurbitaceen und des Tabaks in der Krim	443
Demaree, J. B. Morphology and taxonomy of the pecan scab fungus, <i>Cladosporium effusum</i> (Wint.) comb. nov.	401
Dietel, B. und Killermann, S. Eumycetes, Echte Pilze	183
Dietz, S. M. Inheritance of resistance in oats to <i>Puccinia graminis avenae</i>	406
Doran, W. L. Acetic acid as a soil disinfectant	171
— — The growth of tobacco and brown root rot of tobacco as affected by timothy infusions of different ages	172
Drechsler, Ch. Zonate eyespot of grasses caused by <i>Helminthosporium giganteum</i>	399

Dresel, E. G. und Stickl, O. Blei- und Arsenbestimmungen in Trinkweinen nach Behandlung der Reben mit Blei-Arsenpräparaten	458
Duke, Maud, M. The genera <i>Vermicularia</i> Fr. and <i>Colletotrichum</i> Cda . .	191
Duthie, Edwin, C., Nursery Weeding. A new method of weed control in the nursery.	430
Eidmann, H. Eizahl und Eireifung einiger forstlich wichtiger Schmetterlinge . . .	162
— — Zur Kenntnis der Biologie der Roßameise (<i>Camponotus herculeanus</i> L.) . .	416
Entomologische Station in der Schweiz, eine neue	460
Eriksson, Die Pilzkrankheiten der Kulturgewächse. II. Teil: Die Pilzkrankheiten der Garten- und Kulturgewächse	145
Escherich, K. Eine Laubheuschrecke (<i>Barbitistes constrictus</i> Br.) als Kiefernscbädling	161
— — <i>Otiorrhynchus scaber</i> L. (septentrionis Hbst.) als Tannenschädling . .	165
— — Ein wenig bekannter Tannenschädling (<i>Otiorrhynchus scaber</i> L.) . .	412
— — Über die Wirkung von verschiedenen Arsenpräparaten a. Forstschädlinge .	455
Falck, R. Lärchensterben und Theorie der Krebsbildung	195
Farsky, O. Vogelschutz als Hilfe des Pflanzenschutzes	47
Fellows, H. The influence of oxygen and carbon dioxide on the growth of <i>Ophiobolus graminis</i> in pure culture.	288
— — Some chemical and morphological phenomena attending infection of the wheat plant by <i>Ophiobolus graminis</i>	399
Fenton, E. W. Seeds mixtures and the incidence of fungal disease. . . .	406
Fenton, T. A. and Dunnam, E. W. Dispersal of the cotton-boll weevil, <i>Anthonomus grandis</i> Boh.	164
Fernandez, E. El cultivo del algodón en España.	460
Fischer, E. Ein Kartoffelschädling. Über das Auftreten der <i>Gammaeule</i> im Jahre 1928	447
Forschungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten und der Immunität im Pflanzenreich.	237
Friebe. Holländische Kartoffeltagung in Wageningen am 27. und 28. Juni 1928 .	424
Friederichs, K. Probleme in der Biologie der Heuschrecken	411
Friedrichs, G. Die Trockenbeizung des Getreides mittels Dauerbeizmaschinen .	454
— — Untersuchungen über Trockenbeizung. I. Einwirkung von Trockenbeizmitteln auf Eisengeräte	458
Fulton, B. B. The apple curculio and its control by hogs	164
Gaarder, T. und Hagen, O. Nitrifikationsstudien	186
Gante, Th. Eine Alchenkrankheit an <i>Phlox decussata</i> hort.	161
Gaßner, G. Die Frage der Rostanfälligkeit als ernährungsphysiolog. Problem .	408
Gesehele, E. E. Zur Biologie von <i>Ustilago Reiliana</i> Kühn	445
Geßner, A. Prüfung von Rebschädlingsbekämpfungsmitteln im Jahre 1927 .	459
Ginsburg, J. M. An apparatus for obtaining measured areas of sprayed foliage for chemical analyses	172
Görnitz, K. Ein neues Verfahren zur Feststellung der Haftfähigkeit von Verstäubungsmitteln	427
Van der Goot, P. Het vroegtydig doen spruiten van aardappelknollen met behulp van zwavelkoolstof	199
Griffiths, Marion A. Smut susceptibility of naturally resistant corn when artificially inoculated	160
Güssow, H. T. Nachrichten über jüngst verzeichnete Krankheiten in Kanada .	176
— — Heterothalismus und Mutation bei Rostpilzen in Kanada	409
— — Bekämpfungsversuche gegen <i>Puccinia graminis</i> <i>Triticici</i> und <i>P. triticea</i> durch Ausstreueung von Schwefelstaub aus eigens gebauten Flugzeugen .	446

	Seite
*Hahmann, C. Japanische Heuschrecken und Tausendfüße im Gewächshaus, sowie ein Versuch ihrer Bekämpfung mit <i>Cyanogas</i>	97
*— Rote Spinne im Gewächshaus und ihre Bekämpfung mit <i>Cyanogas</i>	386
Hahn, G. G. <i>Phomopsis conorum</i> (Sacc.) Died. — an old fungus of the Douglas fir and other conifers	191
— — The inoculation of Pacific Northwestern ribes with <i>Cronartium ribicola</i> and <i>C. occidentale</i>	407
Hallage, Raphaël. Der „Doudet el Zareh“. (<i>Scythris temperatella</i>) .	199
Handbuch der Pflanzenkrankheiten	139
Hargreaves, E. Versuche mit der Ingwerschildlaus, <i>Aspidiotus hartii</i> Ckll. in Sierra Leone	420
Hauptstelle für Pflanzenschutz der Landwirtschaftskammer für die Provinz Hannover	240
Haymaker, H. H. Relation of toxic excretory products from two strains of <i>Fusarium lycopersici</i> Sacc. to tomato wilt	155
— — Pathogenicity of two strains of the tomato-wilt fungus, <i>Fusarium lycopersici</i> Sacc.	156
Hedges, Florence. Bacterial halo spot of kudzu caused by <i>Bacterium puerariae</i> Hedges	151
Heese, H. Richtige Bekämpfung des <i>Fusicladiums</i> erhöht die Qualität der Früchte.	431
Hegi, Gustav. Illustrierte Flora von Mitteleuropa	236
Heinze, B. Die Bedeutung der sogenannten Vitaminstoffe für Bodenorganismen und Pflanzenwachstum	440
Hengl, F. Welche Lehren ergeben sich aus der heurigen Schädlingsbekämpfung im Weinbau?	168
Herzog, Th. Bestimmungstabellen der einheimischen Laubmoosfamilien .	146
Heydemann, F. Der Apfelsauger und der angebliche Abbau der Sorte „Gravensteiner“	432
Hill, C. C. and Smith, H. D. Status of the parasites of the Hessian fly, <i>Phytophaga destructor</i> (Say), in Pennsylvania, Maryland and Virginia	163
Holloway, T. E., Haley, W. E. and Ingram, J. W. The Application of Sodium Fluosilicate by Airplane in an Attempt to control the Sugar-Cane Moth Borer	162
Hueck, Kurt. Die Pflanzenwelt der deutschen Heimat und der angrenzenden Gebiete.	393
Hülseberg. Versuche mit Calciumcyanid zur Bekämpfung von Gewächshausschädlingen	426
Huff, C. G. Nutritional studies on the seed-corn maggot, <i>Hylemyia cili-crura</i> Rondani.	163
Ignatius, J. G. W. Het Mislukken van Hulstveredelingen ten Gevolge van <i>Thielavia basicola</i> -Antasting	190
Janke, Alexander, und Zikes, Heinr. Arbeitsmethoden der Mikrobiologie	148
Jensen, J. C. Bjery. Pflanzenbau und Pflanzenschutz. II. Übersicht über dänische Beizversuche 1923—1925.	430
Jörstad, I. Innberetning frå statswykolog om sykdommer på skogtraerne i arene 1920	409
Johann, H., Holbert, J. R. and Dickson, J. G. A <i>Pythium</i> seedling blight and root rot of dent corn	397
Johnson, C. W. Dipterological notes	448
Jones, F. R. Winter injury of alfalfa	367

Jones, F. R. Development of the bacteria causing wilt in the alfalfa plant as influenced by growth and winter injury	396
Juhlin-Dannfelt, M. Unkraut in Forstgärten	430
*Kästner, Alfred. Untersuchungen zur Lebensweise und Bekämpfung der Zwiebelfliege (<i>Hylemyia antiqua</i> Meigen).	
I. Teil. Die Bekämpfung der Imago im Frühling. Mit 4 Abbild. 49, 122	
III. Teil. Kulturmaßnahmen, Vernichtung der Entwicklungsstadien und der Sommergeneration. Mit 5 Abbild.	347, 369
Kawamura, Leiichi. On some new Japanese Fungi	445
Kerling, L. C. P. De anatomische Bouw van Bladvlekken	40
Kern, Hermann. Über das Auftreten einer in Ungarn bisher nicht beobachteten Tabakkrankheit im Jahre 1926	425
Keßler. Pflanzliche Bedeutung der Bodenmeliorationen mittels Kalkdüngung	168
Klages, A. Beiträge zur Giftwirkung der Quecksilberalkyle	460
Kleine, K. Prüfung neuer chemischer Mittel zur Bekämpfung des Kornkäfers, <i>Calandra granaria</i>	164
Kleinwächter, Herm. Kohlensäurebegasung. Ungünstige Wirkung bei <i>Cyclamen</i>	459
Köbelin, Jakob. Der Engerling des Maikäfers als Rebschädling	450
Költermann. Die Einwirkung von Krankheiten auf die Keimung der Kartoffelknolle	454
König, Friedrich. Morphologische Studien über den Bau des Getreidehalmes	235
Korff und Zattler, F. Die Peronosporakrankheit des Hopfens.	44
— — und Böning. Bericht über das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen im Obst- und Gartenbau im Jahre 1928	452
— — Über die Beizung der Hopfenfechser und Behandlung der abgeschnittenen Hopfenstöcke	453
Kurzius. Fichtenabsprünge	420
Laing, E. V. Notes from the Forestry Departement, Aberdeen University	421
Landwirtschaftliche Produktion der Welt im Jahre 1929	437
Laubert, R. Beobachtung und Bemerkungen über die <i>Gloeosporium</i> Krankheit der Eichen	196
— — Pelzige Äpfel	207
Lehmann, S. G. Frog-eye leaf spot of soy bean caused by <i>Cercospora</i> diazu Miura.	156
Lindau-Ulbrich. Kryptogamenflora für Anfänger	41
Lindblom, A. Orienterande jämförande Försök med Insektbekämpningsmedel	170
Lindfors, Th. Potatiskräften i Sverige	154
Listo, J. Kahnkärpänen, <i>Oscinella frit</i> L.	448
Ludwigs, K. Mehltau an Hortensien	159
Van Luijk, A. <i>Brunchorstia destruens</i> Erikss. auf <i>Pinus Laricio</i> var. <i>Corsicana</i> und ihre Reinkultur	443
Lutochin, S. N. Über die Autogamie bei der Wassermelone (<i>Citrullus vulgaris</i> Schrad.)	432
Mackie, J. B. Localisation of Resistance to Powdery Mildew in the Barley Plant	158
Mackie, W. W. Inheritance of resistance to rusty blotch in barley	157
Maiszünsler, „taladro del maiz“, <i>Pyrausta nubilalis</i> in Argentinien	447
Markova, M. F. Races biologiques de l' <i>Urocystis anemones</i> W.	445
Martin, Hubert. The Scientific Principles of Plant Protection	147
Mencacci, M. Sopra alcuni tentativi di lotta contro il „mal del piede“ del frumento	158

	Seite
*Merkel, Ludwig. Beiträge zur Kenntnis der Mosaikkrankheit der Familie der Papilionaceen. Mit 12 Abbild.	289
Merkenschlager, F. Die Peronosporakrankheit des Hopfens	189
Meunier, K. Experimentelles über den Schwärmitrieb und das periodische Auftreten verschiedener Aktivitätsformen beim Maikäfer (<i>Melolontha melolontha</i> L.)	412
Miestinger, K. Bericht über die im Jahre 1923 zur Bekämpfung der beiden Traubenwickler und des Springwurmes durchgeführten Versuche . . .	47
Mitteilungen der Schweiz. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau, Wädenswil	208, 427
Molisch, Hans, Die Lebensdauer der Pflanze	185
*Moll, Friedrich. Termiten als Schädlinge am Holz und der Schutz gegen sie. Mit 4 Abbild.	177
Monteith, J. and Dahl, A. S. A comparison of some strains of <i>Rhizoctonia solani</i> in culture.	155
Montemartini, Luigi. Rassegna fitopatologica per l'anno 1925	46
Morstatt. Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur für das Jahr 1928. .	435
*Münch, Ernst. Über einige Grundbegriffe der Phytopathologie	276
Muth, Fr. Zur Frage der Schwefelkohlenstoffbehandlung der Reben . .	48
Myers, Mabel A. Observations on the habits and life history of the Moth <i>Lophoptilus eloisella</i>	447
Nagel, W. Über die Einwirkung höherer Temperaturen während und nach einer Beize mit verschiedenen Beizmitteln	169
— — Das Schnell-Beizverfahren. Ein Verfahren zum Beizen von Saatgut ohne nachfolgende Trocknung im Vergleich mit anderen Beizverfahren	429
Natrass, R. M. The <i>Physalospora</i> disease of the Basket Willow . . .	189
— — Further experiments on the control of american grosseberry mildew	403
Netolitzky, Fritz. Über den Eigenschutz der Samen und Früchte gegen Desinfektionsmittel.	392
Neuweiler, E. Auftreten des Kartoffelkrebses im Jahre 1927 in der Schweiz	441
— — Eine für die Schweiz neue Rotkleekrankheit	442
*Niethammer, Anneliese. Versuche zur Deutung der stimulierenden Wirkung von Uspulun Universal beim Auflaufen des Saatgutes .	120, 389
Nisikado, Y. Studies on the Helminthosporium Diseases of Gramineae in Japan	444
— — Preliminary Notes on Yellow Spot Disease of Meat, caused by <i>Helminthosporium Tritici</i> — vulg. n. sp.	444
Noack, Konrad. Grundzüge der Botanik	435
Nolte, O. Kalk- und Mergeldüngung	168
— — Prof. Hoffmanns Düngersfibel	434
Notizen.	40
Novák, P. Einige für Dalmatien schädigend auftretende und nicht näher bekannte Insekten	419
Novouspensky, S. P. <i>Cylindrocephalum Hyacinthi</i> nov. sp. auf Hyazinthenblumen	442
Nowell, W. Diseases of crop-plants in the Lesser Antilles	174
Nowopolskij, E. V. <i>Tmetocera ocellana</i> F.	162
Oberförsterei Schieder in Lippe. Schneebruch im Laubholz	440
Oechslin Max. Die Verbreitung des Alpenrosenrostes, <i>Chrysomyxa rhododendri</i> , im Kanton Uri in den Sommern 1924—1926	407
de Ong, E. R. and Root, W. C. The effect of Calcium carbonate on Bordeaux mixture	168
Osterwalder, A. Der Schorf und seine Bekämpfung	403

	Seite
Osterwalder, A. Krankheiten der Obstbäume und des Beerenobstes . . .	434
Otto, Fichtenabsprünge	420
Paerels, B. H. Agronomische beschryving van de koffiecultuur in de Zuidelyke Toradja-landen.	409
Pape, H. Eine Begleiterscheinung bei der Kräuselkrankheit der Pelargonien	143
— — Eine Seuche unter dem Löwenmaul	144
— — Mehltau an Hortensien	159
— — Der Ritterspornmehltau und seine Bekämpfung	195
— — Fraßschäden durch Kellerasseln in Rosentreibhäusern	197
— — Erdflöhfraß an Godetien und Zinnien	200
— — Folgeerscheinungen der Fliederseuche	207
Parfentjev, I. A. Die Bekämpfung der Speicherschädlinge in Elevatoren	171
Paul, W. R. C. A comparative morphological and physiological study of a number of strains of <i>Botrytis cinerea</i> Pers. with special reference to their virulence	401
Petch, T. Tropical root disease fungi	196
— — and Ragunathan, C. The fungi associated with disease of Vanilla	405
Peterson, A. and Haeußler, G. J. Determination of the spring-brood emergence of oriental peach moths and codling moths by various methods	415
Petherbridge, F. R. and Dillon Weston, W. A. R. Observations on the spread of the apple mildew fungus, <i>Podosphaera leucotricha</i> (Ell. and Ev.) Salm	400
Petri, L. Rassegna dei casi fitopatologici piu notevoli osservati nel 1926	175
Pflanzenschutzdienst, Staatlicher, in Wageningen, Holland. Befall der Zucker- und Futterrübe durch <i>Phoma Betae</i>	442
Pflanzenschutzobservatorium, Kgl., in Turin. Krankheiten des Flieders und der Aster sp. im Piemont	402
Pilzkultursammlung in Baarn (Holland)	435
Plotnikow, V. J. <i>Locusta</i> (<i>Pachytilus</i>) <i>migratoria</i> L. und <i>L. danica</i> L. als selbständige Formen und ihre Abkömmlinge	446
Podhorsky, J. Neues über die Douglasie in Europa	175
Pringsheim, E. G. Vergleichende Untersuchungen über Saatgutdesinfektion	459
Prochaska, Max. Beobachtungen über das Auftreten von <i>Peronospora arborescens</i> (falscher Mehltau) auf <i>Papaver somniferum</i>	441
Rabaté, E. Action de l'acide sulfurique sur la terre cultivée	431
Rademacher, B. Die Luzerne und ihre Unkräuter in der Nematoden-Reinigungstruchfolge	196
Rambousek, Fr. Feinde der Rübenfliege <i>Pepomyia hyoscyami</i>	449
Ramsey, G. B. and Butler, L. F. Injury to onions and fruits caused by exposure to ammonia	287
Ray, Georges, Production de l'essence de lavande dans le sud-est de la France	175
Reddy, C. S. and Holbert, J. R. Differences in resistance to bacterial wilt in inbred strains and crosses of dent corn	151
— — Further experiments with seed treatments for sweet-corn diseases	170
Reed, G. M., Swabey, M. and Kolk, L. A. Experimental studies on head smut of Corn and Sorghum	446
Reh, Aus dem Budget des Ackerbauministeriums der Vereinigten Staaten von Nordamerika für 1920/30	288
*Reinmuth, Ernst. Der Kartoffelnematode (<i>Heterodera Schachtii</i> Schm.). Beiträge zur Biologie und Bekämpfung. Mit 17 Abbild.	241
Rennie, J. Crane fly grub and the oat crop.	448, 450

	Seite
Rettich, Das Auftreten der Kiefernbuschhornblattwespe (<i>Lophyrus pini</i>)	
in Baden 1927	417
— — Das Auftreten der Kiefernbuschhornblattwespe (<i>Lophyrus pini</i>)	
in Baden 1928	450
Riehm, Prüfung von Trockenbeizvorrichtungen	169
Rifat, Redjeb, Die gegenwärtig gefährlichsten tierischen Schädlinge der Kulturen in der Türkei	176
Rippel, August und Ludwig, Oskar, Über den Einfluß des Ernährungszustandes der Gerste auf den Befall durch <i>Pleospora trichostoma</i> Wint. (Streifenkrankheit).	403
*Ripper, Walter, Ein Massenaufreten von <i>Tydeus croceus</i> L. an Roggenähren. Mit 3 Abbild.	180
Robinson, G. C. Progress Report of Forest Administration in Coorg for 1925—1926	420
Rosen, H. R. and Groves, A. B. Studies on fire blight: host range	396
Rosenfeld, A. H. El cultivo de la caña de azucar en Peru	414
Rosenfeld, Wilh. Zusammenfassende Untersuchungen über Schneebruchschäden in den ostschlesischen Beskiden im Zeitraume von 1879—1916	395
Rozsypal, Jan, Schutz der Feldkulturen gegen die Rüssel <i>Bothynoderes punctiventris</i> Germ. und <i>Otiorrhynchus ligustici</i> L.	413
Russo, Giuseppe, Die wichtigsten Insektenschädlinge der Kulturen in der Dominikanischen Republik	173
Saatbeize auf dem Entomologen- und Phytopathologen-Kongreß in Moskau	405
Saatbeizverfahren, Neues	169
Saatgut-Beizapparat zum Aufbau auf die Säemaschine, Ein	432
Saatgutnummer der „Landwirtschaftl. Fachpresse für die Tschechoslowakei“	184
Sacharov, N. L. Einiges über die Schädlinge der Schmetterlingsgattung <i>Biston</i> Leach	161
Sakisaka, On the Seed-bearing Leaves of Ginkgo	459
Salmon, E. S. and Ware, W. M. Two downy mildews of the nettle: <i>Pseudoperonospora urticae</i> (Lib.) Salm. et Ware and <i>Peronospora</i> de Baryi nomen novum.	398
Savulescu, Tr. Herbarium Mycologicum Romanicum	42
— — Der Mehltau des Apfelbaumes in Rumänien	403
— — Der Gelbrost des Getreides im Jahre 1927 in Rumänien	407
Schaffnit, E. und Wieben, M. Untersuchungen über den Erreger der Federbuschsporenkrankheit <i>Dilophospora alopecuri</i> (Fr.)	192
— — und Weber, H. Versuche zur Bekämpfung des Wurzelälchens (<i>Heterodera radicolica</i>)	410
Schellenberg, A. Der Engerling als Rebenschädling	450
Scheu, Sollen wir im Weinbau die neuen Kupferstaubmittel gebrauchen?	47
Schilberszky, K. Die Ökologie des Kartoffelpilzes, <i>Phytophthora infestans</i> de Bary	154
v. Schilling, Heinrich, Die Schädlinge des Obst- und Weinbaues	146
Schimitschek, Erwin, <i>Clytus lama</i> Muls. (Cerambycidae), ein bis jetzt wenig beachteter technischer Schädling an Nadelhölzern	414
Schmidt, M. Eine Farnschnecke (<i>Agriolimax laevis</i> Müll.) in Gewächshäusern	197
Schneider-Orelli und Leuzinger, Hans, Untersuchungen über die virginoparen und sexuparen Geflügelten der Blutlaus des Apfelbaumes	419
Schumacher, Walter, Stoffwechselphysiologische Untersuchungen an panaschierten Pflanzen	395

	Seite
Schwartz, E. J. and Cook, W. R. I. The life-history and cytology of a new species of <i>Olpidium</i> ; <i>Olpidium radicale</i> sp. nov.	187
Schwarz, M. B., Wollenweber, H. W., Wilson, M. The European Elm Disease a Compilation of the more important available Information	189
Schweizer, J. Over Erysiphaceen (Meeldauwschimmels) van Java	144
Sellschop, J. P. F. and Salmon, L. F. The influence of chilling, above the freezing point, on certain crop plants	287
Shepardson, Whitney H. Agricultural Education in the United States	437
Siegler, E. A. Studies on the etiology of apple crown gall	368
Simmonds, W. Entomologische Notizen von den Fidschi-Inseln	416
Small, W. Ein kürzlich entdeckter Erreger der Wurzelkrankheiten bei Pflanzen auf der Insel Ceylon	402
Snell, K. Krebsfeste Kartoffelsorten und die häufig mit ihnen verwechselten anfälligen Sorten	188
Southwell, H. Virus diseases of potatoes and the raising of seed potatoes in the Irish Free State	438
Speyer, Walter. Der Apfelblattsäuger, <i>Psylla mali</i>	451
Staner, Pierre. Neue oder besonders bemerkenswerte Krankheiten aus Belgisch-Kongo	176
— — Für Belgisch Kongo neue Pilze und Insekten	452
Stellwaag, F. Forschungen über die Epidemiologie des Heu- und Sauerwurms, <i>Clysia ambiguella</i> und <i>Polychrosis botrana</i>	199
Stoklasa, J. Biochemische Methoden auf dem Gebiete der Pflanzenhygiene.	395
Straib, W. Versuche mit Düngemitteln zur Steinbrandbekämpfung des Weizens	445
Swingle, H. S. Chemical changes in dusting mixtures of sulphur, lead arsenate and lime during storage	167
Thung, T. H. Over Knolentingen, die ter Bestudeering der Virusziekten van de Aardappel plant worden uitgevoerd	143
Torka, V. <i>Angitia rufipes</i> Grav. Ein Parasit der Kohlweißlingsraupe	414
Traubenwickler (<i>Polychrosis botrana</i>), Internationaler Wettbewerb für die Bekämpfung des gekreuzten	458
Trujillo Peluffo, Augustin. Die San-José-Schildlaus (<i>Aspidiotus perniciosus</i> Comst.).	452
Truninger, Ernst. Beobachtungen über den Einfluß einer Düngung mit kohlen saurem Kalk auf saurem Boden auf das Wachstum einiger Kulturpflanzen	439
Tryon, H. Queensland fruit flies. (<i>Trypetidae</i> .)	449
*v. Tubeuf. Der Wirtkreis von <i>Loranthus europaeus</i> und seine Ausdehnung auf <i>Castanea vesca</i> . Mit 3 Abbild.	113
Versuchsstation Bernburg, Anhaltische. Ernährungsverhältnisse, Anbau, Düngung und Krankheiten der Zuckerrübe	42
v. Viettinghoff-Riesch. Das Verhalten paläarktischer Vögel gegenüber den wichtigeren forstschädlichen Insekten	166
Waldschädlinge, Auftreten eines, in den badischen Eichenbeständen	413
Walker, J. C. and Wellmann, F. L. A survey of the resistance of subspecies of <i>Brassica oleracea</i> to yellows (<i>Fusarium conglutinans</i>)	368
Wardle, Robert A. The Problems of Applied Entomology	436
Ware, W. M. Note on <i>Rhizoctonia Crocorum</i> (Pers.) DC.	400
Watson, H. Field notes on an attack by <i>Rhizoctonia Crocorum</i> on Sitka spruce (<i>Picea sitchensis</i>)	401

	Seite
Webb, R. W. Further studies on the soil relationships of the mosaic disease of winterwheat	149
Weber, H. Die Weiße Fliege, eine Gefahr für den Frühgemüsebau . . .	200
Wehsarg, Otto. Die Verbreitung und Bekämpfung der Ackerunkräuter in Deutschland	150
Weihenstephan, Die Höhere Staatslehranstalt für Gartenbau in	438
Weimer, J. L. A wilt disease of alfalfa caused by <i>Fusarium oxysporum</i> var. <i>medicaginis</i> n. var.	402
Werth, E. Klimatologisch-pflanzengeographische Arbeitsmethoden im Pflanzenschutz	392
Wessely, Ed. Die Bekämpfung der Nonne mit besonderer Bezugnahme auf eine entsprechende Wertung der uns bekannten Kampfmittel . .	416
Westermeier, K. Naß- oder Trockenbeize?	431
Weston, W. H. and Weber, G. E. Downy Mildew (<i>Sclerospora graminicola</i>) on Everglade Millet in Florida	156, 157
Wiesmann, R. Eine 2. Obstmadengeneration in Sicht?	198
— — Die Kirschblütenmotte (<i>Argyresthia ephippella</i> F.), ein wichtiger, aber wenig bekannter Kirschenschädling	198
— — Die beiden Knospenwickler <i>Tmetocera</i> (<i>Eucosma</i>) <i>ocellana</i> F. und <i>Olethreutes variegana</i> Hb. als Knospenschädlinge der Apfelbäume im Wallis 1926	415
Wille, Johannes. Die durch die Rübenblattwanze erzeugte Kräuselkrankheit der Rüben	418
Wilson, M. and Hahn, G. G. The identity of <i>Phoma pitya</i> Sacc., <i>Phoma abietina</i> Hart. and their relation to <i>Phomopsis Pseudotsugae</i> Wilson	191
*Wilson, Mary J. F. Über das Ulmensterben und seinen Erreger . . .	36
Wingard, S. A. Hosts and symptoms of ring spot, a virus disease of plants	367
Winkelmann, A. Zu dem Vortrage von I. Esdorn: „Die Feststellung der Wirkung von Trockenbeizmitteln im Laboratorium“	457
Woodmann, R. M. The solubility of some likely spray substances in solvents containing soap. The preparation of spraying emulsions	460
Wormald, H. Further studies of the brown-rot fungi. III Nomenclature of the American brown-rot fungi: a review of literature and critical remarks.	192
Wright, J. The causal parasite of the lily disease	157
Wülker, G. Zur Kenntnis der Stachelbeerblattwespen.	165
Young, P. A. and Morris, H. E. Witches' broom of potatoes and tomatoes	149
*Zach, Franz. Über <i>Ceratostomella cana</i> E. Münch als Varietät von <i>Ceratostomella piceae</i> E. Münch. Mit 11 Abbild.	29
Zaleski, K. Über die in Polen gefundenen Arten der Gruppe <i>Penicillium</i> Link	44
Zattler, F. Die Prüfung von Bekämpfungsmitteln gegen die Krankheiten des Hopfens im Jahre 1928	452
Ziegler, Otto. Beiträge zum Abbauproblem der Kartoffel: Zur Frage der ökologischen und wirtschaftlichen Beziehungen zwischen der Herkunft der Pflanzkartoffeln und ihrem Verhalten an anderen Anbauorten . .	433
Zimmer, Franz. Falle gegen Mäuse in Forstgärten	45
*Zimmermann, Fr. Untersuchungen über die Eignung des Kurznaßbeizverfahrens (Ge-Ka-Be-Verfahrens) zur Beizung von Saatgetreide . .	209
Zimmermann, Hans. Pflanzenschutzdienst in Mecklenburg 1927/28 . .	201
— — Pflanzenschutzdienst in Mecklenburg 1926/27	421